

ROCKFON® BLANKA™



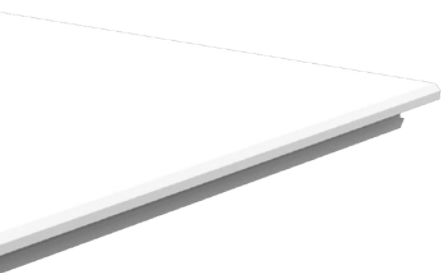
WAS ALLES WAT WIT IS,
MAAR ZO HELDER



SOMMIGE WITTE KLEUREN ZIJN HELDERDER DAN ANDERE

Zuiver wit. Sneeuw wit. Helder wit. Gebroken wit. Er bestaan tientallen tinten wit. En iedereen ervaart witheid verschillend, afhankelijk van de omgeving. Daardoor is het perfect witte plafond de parel van de interieurarchitectuur: zeldzaam en bijna onbereikbaar.

Tot nu. Na jaren van onderzoek en ontwikkeling is ROCKFON erin geslaagd om een nieuw wit steenwol plafondpaneel te ontwikkelen dat witheid en helderheid naar een hoger niveau tilt. **Maak kennis met ROCKFON® Blanka™.**





EEN ZICHTBAAR WITTER PLAFOND

Toen ze ROCKFON® Blanka™ ontwikkelden, hadden onze ingenieurs een duidelijke missie voor ogen: het witste plafondpaneel van steenwol ooit ontwikkelen. Een gladde witheid is wat architecten van een plafond verwachten. Zijn egale look brengt de details en de nuances van interieurarchitectuur perfect onder de aandacht. Zo'n plafond draagt een visie van **puurheid en elegantie** uit en zorgt ervoor dat gebruikers onmiddellijk voelen dat ze een speciale ruimte zijn binnengestapt.

Onafhankelijke tests tonen aan dat ROCKFON Blanka met een L-waarde van 94+ ons witste plafondpaneel is. Het geheim zit in de speciale ultrawitte coating, die voor een ongelooflijk glad en mat oppervlak zorgt. En ROCKFON Blanka combineert dit met dezelfde uitstekende akoestische en brandeigenschappen die we kennen van andere producten uit het assortiment van ROCKFON.



HELDER IDEE #2

HET WORDT LICHT

De witheid van ROCKFON® Blanka™ biedt meer dan gewoonweg esthetische voordelen. Het product verbetert ook de **lichtreflectie** en de **lichtdiffusie** van het plafond. Met een lichtreflectie-index die volgens onafhankelijke testen meer dan 87 % bedraagt, kan ROCKFON Blanka energie helpen besparen door middel van de meest energiezuinige lichtbron: de zon.

Een plafond met de juiste combinatie van een hoge lichtreflectie en een goede lichtdiffusie zorgt voor een eenvormige en regelmatige spreiding van natuurlijk licht in een ruimte en kan de behoefte aan kunstlicht minimaliseren. Lichtcomfort is belangrijk voor persoonlijk welzijn en prestaties op het werk.



EEN SNELLE INSTALLATIE

Installateurs zullen helemaal weg zijn van ROCKFON® Blanka™. Ook hier is de reden het unieke super witte, gladde oppervlak van de plafondpanelen en **het ontbreken van een verplichte legrichting** op een paneel zonder oppervlaktestructuur. ROCKFON Blanka-panelen kunnen in iedere richting worden geplaatst, waardoor niet alleen op installatietijd maar ook op restafval wordt bespaard.

ROCKFON Blanka is ook snel te installeren. De panelen zijn dankzij de antistatische eigenschappen van de coating bestand tegen het stof dat op een bouwswerf wordt gevormd. ROCKFON Blanka is dimensiestabiel, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV.









HELDER IDEE #4

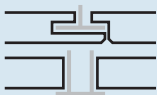
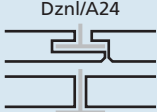
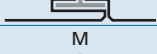
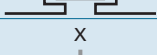
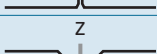
ONTWORPEN VOOR DE TOEKOMST

Zodra het geïnstalleerd is, vormt ROCKFON® Blanka™ het ideale plafond. Dankzij het uitstekende niveau van **stof-** en **vuilbestendigheid** zijn de panelen bestand tegen gewone slijtage en bieden ze de gebouweigenaren niet alleen de zekerheid van een lange levensduur, maar ook 15 jaar garantie. De antistatische coating is bestand tegen stof en vuil en kan met een vochtige doek worden schoongeveegd. Er zijn hiervoor geen speciale reinigingsmiddelen nodig. Testen hoe duurzaam het oppervlak is tonen aan dat geen enkel ander product zo goed scoort als ROCKFON Blanka. Klanten kunnen hierdoor rekenen op een duurzaam product met een lange levensduur.

Alle ROCKFON Blanka-panelen worden gemaakt volgens de hoge milieunormen die ervoor zorgden dat een representatief aantal ROCKFON-producten het Deense Binnenklimaatlabel en het Finse Binnenklimaatlabel (M1) bezit. De plafondpanelen van steenwol bevatten tot 42 % gerecycleerd materiaal en zijn volledig recycleerbaar.

ROCKFON® Blanka™

ASSORTIMENT

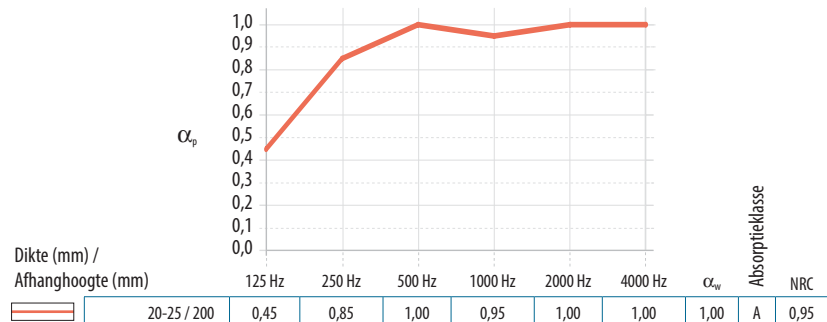
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Chicago Metallic T15 Hook 7500
	1200 x 600 x 20	2,3	
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 20	2,3	
	600 x 600 x 25	2,7	
	1200 x 600 x 25	2,7	
	1500 x 600 x 25	2,7	
	1800 x 600 x 25	2,7	
	2100 x 600 x 25	2,7	
	2400 x 600 x 25	2,7	
 B	600 x 600 x 20	3,4	ROCKFON System B adhesive
	1200 x 600 x 20	3,4	
 D	600 x 600 x 20	3,4	ROCKFON System XL T24 D
	1200 x 600 x 20	3,4	ROCKFON System T24 D
	1800 x 600 x 20	3,4	
	900 x 900 x 25	4,1	
 Dznl/A100	1200 x 300 x 20	3,4	ROCKFON System Bandraster Dznl/A
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1500 x 300 x 20	3,4	
	1500 x 600 x 20	3,4	
	1800 x 300 x 20	3,4	
	1800 x 600 x 20	3,4	
	2100 x 300 x 25	4,1	
	2100 x 600 x 25	4,1	
	2400 x 300 x 25	4,1	
	2400 x 600 x 25	4,1	
 Dznl/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic T24 + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	
	1500 x 300 x 20	3,4	
	1500 x 600 x 20	3,4	
	1800 x 300 x 20	3,4	
	1800 x 600 x 20	3,4	
	2100 x 300 x 25	4,1	
	2100 x 600 x 25	4,1	
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Chicago Metallic T15 Hook 7500
	1200 x 600 x 20	2,8	
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 20	2,8	
 G	600 x 600 x 20	3,4	ROCKFON System G direct
	1200 x 600 x 20	3,4	
 M	600 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 20	3,4	
 X	600 x 600 x 22	3,7	ROCKFON System T24 X
	1200 x 600 x 22	3,7	
	1800 x 600 x 22	3,7	
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 20	3,4	

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/0N
2/C/0N bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 35

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 25	3,4	
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 25	3,4	

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,80 (Klasse B)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) = 35 (-2;-8) dB



Directe geluidsisolatie

R_w (C;C_{tr}) = 19 (-1;-3) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

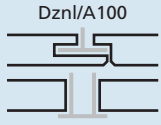
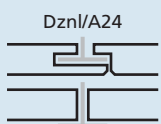
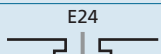


Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 40

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 30	4,9	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 30	4,9	
 D	600 x 600 x 30	4,9	ROCKFON System T24 D
	1200 x 600 x 30	4,9	
 Dzn/A100	1200 x 300 x 30	4,9	ROCKFON System Bandraster Dzn/A
	1200 x 600 x 30	4,9	
	1500 x 300 x 30	4,9	
	1500 x 600 x 30	4,9	
	1800 x 300 x 30	4,9	
	1800 x 600 x 30	4,9	
 Dzn/A24	1200 x 300 x 30	4,9	Chicago Metallic T24 + Standard Z
	1200 x 600 x 30	4,9	
	1500 x 300 x 30	4,9	
	1500 x 600 x 30	4,9	
	1800 x 300 x 30	4,9	
	1800 x 600 x 30	4,9	
 E24	600 x 600 x 30	4,9	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 30	4,9	

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ ($C;C_{tr}$) = 40 (-2;-6) dB



Directe geluidsisolatie

R_w ($C;C_{tr}$) = 21 (-1;-2) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

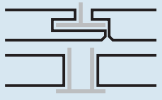


Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 42

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 40	7,0	
 D	600 x 600 x 40	7,0	ROCKFON System T24 D
 Dznl/A100	1200 x 300 x 40	7,0	ROCKFON System Bandraster Dznl/A
	1200 x 600 x 40	7,0	
	1500 x 300 x 40	7,0	
	1500 x 600 x 40	7,0	
	1800 x 300 x 40	7,0	
	1800 x 600 x 40	7,0	
 Dznl/A24	1200 x 300 x 40	7,0	Chicago Metallic T24 + Standard Z
	1200 x 600 x 40	7,0	
	1500 x 300 x 40	7,0	
	1500 x 600 x 40	7,0	
	1800 x 300 x 40	7,0	
	1800 x 600 x 40	7,0	
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 40	7,0	

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,f,w}$ ($C; C_{tr}$) = 42 (-2;-7) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/0N



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Milieu

Volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over

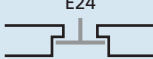


Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ dB 44

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 50	7,9	
 D	600 x 600 x 50	7,9	ROCKFON System T24 D
 Dzn/A100	1200 x 300 x 50	7,9	ROCKFON System Bandraster Dzn/A
	1200 x 600 x 50	7,9	
	1500 x 300 x 50	7,9	
	1500 x 600 x 50	7,9	
	1800 x 300 x 50	7,9	
	1800 x 600 x 50	7,9	
 Dzn/A24	1200 x 300 x 50	7,9	Chicago Metallic T24 + Standard Z
	1200 x 600 x 50	7,9	
	1500 x 300 x 50	7,9	
	1500 x 600 x 50	7,9	
	1800 x 300 x 50	7,9	
	1800 x 600 x 50	7,9	
 E24	600 x 600 x 50	7,9	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 50	7,9	

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 0,90 (Klasse A)



Overlangsgeluidsisolatie

$D_{n,fw}$ ($C;C_{tr}$) = 44 (-1;-7) dB



Directe geluidsisolatie

R_w ($C;C_{tr}$) = 27 (-1;-4) dB



Brandreactie

A2-s1,d0



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 70% RV



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu

De steenwol kern is volledig recycleerbaar



Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

ROCKFON® Blanka™ Activity

ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Chicago Metallic T24 Hook 850
	1200 x 600 x 40	6,4	
 B	600 x 600 x 40	6,4	ROCKFON System B adhesive
	1200 x 600 x 40	6,4	
	1200 x 1200 x 40	6,4	
 G	600 x 600 x 40	6,4	ROCKFON System G direct
	1200 x 600 x 40	6,4	

PRESTATIES



Geluidsabsorptie

α_w : 1,00 (Klasse A)



Brandreactie

A1



Lichtreflectie en lichtdiffusie

87 % lichtreflectie
> 99 % lichtdiffusie



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV
1/C/0N
2/C/0N bij panelen met een breedte en lengte > 700 mm



Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Natte doek
- Natte veegweerstand Klasse 1

De natte veegweerstand werd getest in overeenstemming met EN ISO 11998:2007, en gewaardeerd op een schaal van 1 tot 5, waarbij 1 het beste resultaat is



Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Duurzaamheid oppervlak

Verhoogde duurzaamheid en vuilbestendigheid.



Visueel uiterlijk

Extreem wit oppervlak
L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).

Diep mat oppervlak, komt uitstekend tot zijn recht bij kritiek zijlicht
Glansgraad: 0,8 % onder een hoek van 85°

De glansgraad van het product werd getest in overeenstemming met ISO 2813.



Milieu

Volledig recycleerbaar



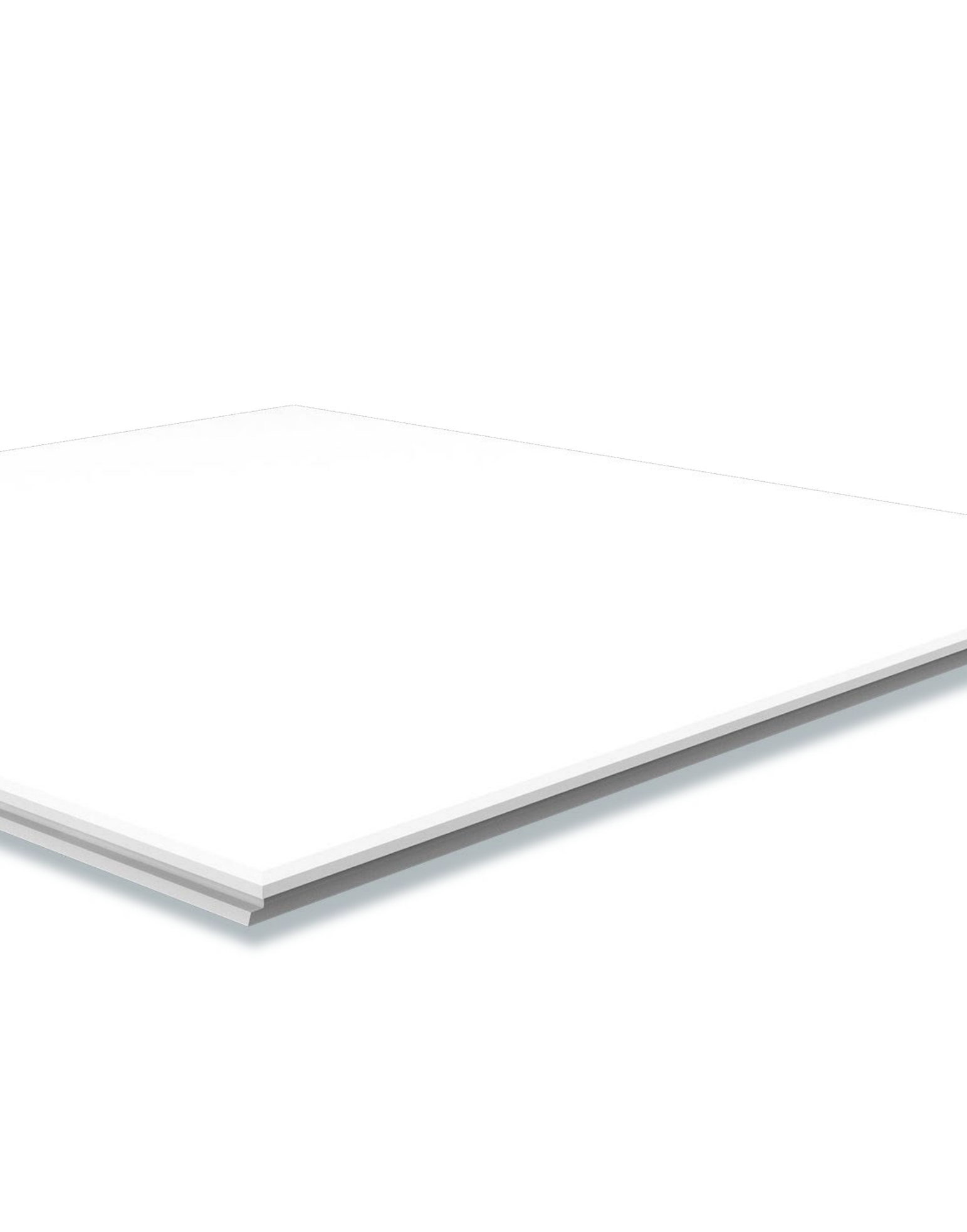
Binnenklimaat

Een selectie van ROCKFON producten beschikt over



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



WE BELIEVE

OUR ACOUSTIC STONE WOOL AND METAL SOLUTIONS FOR CEILINGS AND WALLS ARE A FAST AND SIMPLE WAY TO **CREATE** BEAUTIFUL, COMFORTABLE AND SAFE SPACES. EASY TO INSTALL AND DURABLE, THEY **PROTECT** PEOPLE FROM NOISE AND THE SPREAD OF FIRE. THEY ARE OUR WAY OF MAKING A CONSTRUCTIVE CONTRIBUTION TOWARDS A

SUSTAINABLE FUTURE.

CREATE

AND **IS WHAT DRIVES US.**
IT MEANS PUTTING PEOPLE FIRST,
SHARING SUCCESS AND MAINTAINING TRUST.

PROTECT

IT'S OUR **ROCK-SOLID PROMISE** TO YOU.
AT ROCKFON, **CREATE AND PROTECT**
IS WHAT WE DO – AND IT'S
INSPIRED BY YOU.

ROCKFON
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
NL 6045 JG Roermond
Postbus 1160
NL 6040 KD Roermond
www.rockfon.nl
info@rockfon.nl

ROCKFON
ROCKWOOL N.V.
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
www.rockfon.be
info@rockfon.be